



RQ-009-001520

Seat No. _____

B. R. S. (Sem. V) (CBCS) Examination

February - 2019

Agronomy : Agro - 503

(Crop Pest & Disease - I) (Core-15)

(Old Course)

Faculty Code : 009

Subject Code : 001520

Time : 2 Hours]

[Total Marks : 50

- ૧ મગફળીમાં આવતી મોલો (એફીડ) વિશે મુદ્દાસર વિસ્તારથી સમજાવો. ૧૦
અથવા
તલની પાનવાળનારી ઈયળ વિશે મુદ્દાસર વિસ્તારથી સમજાવો.
- ૨ નીચેનામાંથી કોઈ પણ એક કીટકના ઓળખના ચિન્હો, નુકશાનનો પ્રકાર, ૧૦
જીવનક્રમ, યજમાન પાકો, કાયાંતરણ, નુકશાન કરતી અવસ્થા અને સંકલિત
કીટક નિયંત્રણ સમજાવો.
(૧) કપાસની ટપકાવાળી ઈયળ
(૨) મીલીબગ
- ૩ નીચેનામાંથી કોઈ પણ ત્રણ ટૂંકનોંધ લખો : ૧૫
(૧) થ્રીપ્સ
(૨) ખપેડી
(૩) મગફળીના ઉગસૂકનો રોગ
(૪) તલના ગુચ્છપર્ણનો રોગ
(૫) બાજરીનો અરગર
- ૪ નીચેનામાંથી કોઈ પણ પાંચ પ્રશ્નોના માગ્યા મુજબ જવાબ આપો : ૧૫
(૧) મગફળીના પાનકોરીયાનું નુકશાન સમજાવો.
(૨) ગુલાબી ઈયળનું રાસાયણિક નિયંત્રણ સમજાવો.
(૩) તમાકુના ચીતરીના રોગનું નિયંત્રણ સમજાવો.
(૪) કપાસના ખૂણીયા-ટપકાના રોગના ઓળખના ચિન્હો સમજાવો.
(૫) બાજરીના અરગરના રોગના લક્ષણો જણાવો.
(૬) ઉધઈની નુકશાન કરતી જાતિ સમજાવો.
(૭) લશ્કરી ઈયળના ઓળખના ચિન્હો સમજાવો.